

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФИНАНСОВО-
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Кафедра макроэкономики и экономической теории

Методическое пособие
по дисциплине **«Экономика общественного сектора»**
для проведения семинарских и практических занятий
для подготовки бакалавров
по направлению 080100.62 - «Экономика»

Казань 2008

Обсуждена на заседании кафедры макроэкономики и экономической теории 22.05.08, протокол № 9.

Составители: к.э.н., доцент Абдуллин И. И.,
к.э.н., ст. преподаватель Игнатьева О. А.

Рецензенты: к.э.н., доцент Гоцуляк И. Ф.,
к.э.н., ст. преподаватель Зубаков В. М.

Введение

Данное методическое пособие по дисциплине «Экономика общественного сектора» подготовлена в соответствии с Программой курса, составленной на основе федерального компонента ОПД ГОС ВПО второго поколения для подготовки бакалавров по направлению 080100.62 - «Экономика».

Общественный (государственный) сектор рыночной экономики представляет собой совокупность ресурсов, находящихся в непосредственном распоряжении государства и используемых им как специфическим субъектом экономической активности. По своим масштабам общественный сектор современных экономик сопоставим с частным; процессы, протекающие в общественном секторе, в весьма существенной степени определяют экономическую ситуацию в целом. При этом закономерности функционирования данного сектора отличаются глубокими особенностями. Этим определяется необходимость изучения студентами-экономистами курса "Экономика общественного сектора".

Курс экономики общественного сектора призван дать студентам комплексное представление о причинах, формах, механизмах и последствиях участия государства в экономической жизни в условиях доминирования рыночных отношений.

Курс состоит из девяти лекций, сопровождаемых семинарскими занятиями. Задачей студента является освоение теоретического материала, изучение публикаций по актуальным экономическим проблемам, решение тестов, задач, а также подготовка реферата объемом до 1 п. л. Студент должен в обязательном порядке подготовить один реферат. Темы рефератов указаны в плане каждого семинарского занятия. Допустимо, если один реферат готовят два студента.

К каждой теме указана литература, предлагаются вопросы для обсуждения на практическом занятии, а также различные задания. Особое вни-

вание уделяется усвоению базовых понятий, рассмотрению дискуссионных проблем.

В разработке даны примерные тесты для текущего контроля знаний студентов.

Текущий контроль знаний студентов осуществляется путем оценки работы на семинарских занятиях, написания и защиты реферата, проведения контрольных работ в форме тестов, выполнения и защиты индивидуальных работ.

Итоговый контроль – зачет, выставляется с учетом количества баллов, полученных в течение семестра на семинарских занятиях, оценок за контрольные работы, баллов за индивидуальную работу и реферата по выбранной теме.

Основная часть

Тема 1. Общественный сектор и его необходимость (2 занятия).

Занятие 1.

Вопросы для обсуждения

1. Понятие общественного сектора. Предмет и задачи курса «Экономика общественного сектора».
2. Структура общественного сектора.
3. Общественные блага: их свойства и классификация. Концепция общественных благ.

Практические задания

Задание 1. Составьте пары из определений и понятий:

1. Общественный сектор	А. Государственный, добровольно-общественный и смешанный подсектора.
2. Некоммерческие организации	Б. Добровольные взносы и пожертвования населения, а также доходы от собственности.
3. Предметом экономики общественного сектора является	В. Государственные учреждения и организации, находящиеся на бюджетном финансировании, фонды социального обеспечения и социального страхования, государственные финансовые учреждения.
4. В структуру общественного сектора входят	Г. Организации, чье финансирование ведется из различных источников: государственного бюджета, добровольных взносов и частных вкладов.
5. Государственный сектор включает в себя	Д. Формирование и использование ресурсов государства, и влияние государства на экономическое положение и поведение фирм и домашних хозяйств.
6. В добровольно-общественный сектор входят	Е. Организации общественного сектора, которые не рассматривают прибыль как главный побудительный мотив деятельности.
7. Доходы добровольно-	Ж. Сектор, где преобладает нерыночный способ координации экономической деятельности, воспроизводятся об-

общественного сектора включают	ественные блага и действуют некоммерческие организации.
8. Смешанный сектор	З. Политические партии, профсоюзы, общества, ассоциации.
9. Неконкурентность в потреблении означает, что	Ж. Дополнительная единица общественного блага, ставшая доступной одному потребителю, в равной степени оказывается доступной и другому потребителю.
10. Неисключаемость общественно-го блага означает, что	З. Исключаемое благо совместного потребления, производимое естественными монополиями.
11. Смешанное благо	И. Потребление блага одним человеком не исключает из потребления других индивидов.
12. Клубное благо	К. Ситуация, когда рынок не может обеспечить производство блага, или не может обеспечить его производство в эффективном объеме.
13. Квазиобщественное благо	Л. Благо совместного потребления с альтернативностью его использования и убыванием потребления.

Задание 2. Укажите, какие утверждения верны:

1. Экономика общественного сектора изучает функционирование области экономики, где преобладает рыночный способ регулирования и координации экономической деятельности, воспроизводятся общественные блага и действуют некоммерческие организации.

2. Смешанный характер экономики определяется наличием различных форм собственности и способов хозяйствования, сочетанием рыночных и общественных механизмов регулирования.

3. Адольф Вагнер сформулировал закон усиления государственной деятельности, согласно которому расширяются финансовые потребности государства и растут общественные расходы.

4. Основными произведениями американского экономиста Стюарта Чейза являются «Трагедия расточительства» (1925 г.), «Технократия» (1933 г.), «Тирания слов» (1938 г.).

5. Теория смешанной экономики развивалась в трудах А. Смита, К. Маркса, М. Фридмана.

6. Государство современного типа сложилось в Европе в XV веке.

7. При Петре I была создана должность прибыльщиков, задача которых заключалась в изобретении новых видов налогов.

8. В США 40% занятых работают в государственном секторе.

Контрольные вопросы

1. Кто впервые употребил термин «смешанная экономика»?
2. В чем суть идеи смешанной экономики?
3. Что собой представляет «модель круговых потоков»?
4. Какую роль играет государство в современной экономике?
5. Чем отличается добровольно-общественный сектор от частного и государственного?
6. В чем суть концепции общественных благ?

Задания для самостоятельной работы

Темы рефератов:

1. Теория смешанной экономики.
2. Роль государства в современной экономике.

Рекомендуемая литература

1. Адамович Т. И. Современная политическая экономия: учеб. пособие / Адамович Т. И., Береснева А. И., Бородич С. А., Лемещенко П. С. - Мн. : Книжный Дом: Мисанта, 2005. Раздел 1.
2. Ахинов Г. А., Жильцов Е. Н. Экономика общественного сектора: Учеб. Пособие. –М.: ИНФРА-М, 2008. С. 13-21, 69-85.
3. Жильцов Е. Н. Экономика общественного сектора и некоммерческих организаций. – М.: Изд-во МГУ, 2000. Гл.1.

4. Мортиков В. К вопросу о сущности и типологии международных общественных благ // Вопросы экономики. - 2005. - N 3. С.131-141.

5. Придачук М. П. Бюджетный процесс в России: теоретические аспекты и институциональная динамика // Финансы и кредит. - 2006. - № 28. С.64-71.

6. Радаев В. В. Смешанная экономика как объект анализа // Вестник московского университета, серия 6, Экономика. 2005 г., № 6. С.3-34.

Занятие 2.

Вопросы для обсуждения

1. Провалы рынка. Отрицательные и положительные внешние эффекты. Группировка внешних эффектов по направлению действия.
2. Теория игр и необходимость кооперативного поведения людей. Выгоды и убытки производства общественных благ при разных типах поведения.

Практические задания

Задание 1. Составьте пары из определений и понятий:

1. Провалы рынка	А. Предоставляют общественные блага населению и регулируются государством.
2. Внешние эффекты	В. Увеличение полезности стороннего потребителя или выпуска фирмы.
3. Отрицательный внешний эффект - это	С. Снижение полезности какого-либо потребителя или выпуска какой-либо фирмы в результате воздействия производства или потребления другого блага.
4. Положительный внешний эффект - это	Д. Побочное воздействие, которое оказывает производство или потребление какого-то блага на производство или потребление другого блага.
5. Интернализация внешнего эффекта	Е. Ситуация, когда рынок не может обеспечить производство блага, или не может обеспечить его производство в эффективном объеме.

6. Ассиметрия информации	Ж. Превращение внешнего эффекта во внутренний.
7. Естественные монополии	З. Приводит к неполноте рынков

Задание 2. Укажите, какие утверждения верны:

1. Одним из типов «провалов рынка» являются внешние эффекты.
2. Возможным способом интернализации внешнего эффекта является объединение субъектов, связанных внешним эффектом, в одно лицо.
3. Интернализация – от латинского «internus» - внешний.
4. Концепция общественного блага была выдвинута шведским экономистом П. Самуэльсоном.
5. Неконкурентность в потреблении означает, что предельная полезность предоставления данной единицы блага еще одному потребителю равна 0.
6. Конкурентность и исключаемость отличает общественное благо от частного, которое обладает неконкурентностью и неисключаемостью.
7. Проблема перегрузки общественного блага может быть решена путем установления платы за пользование таким благом.
8. «Рейтинг глобализации» оценивается по объему личных контактов граждан данной страны с гражданами других государств.
9. Выдающийся вклад в развитие теории игр внес Дж. Ф. Нэш.
10. Теория игр утверждает, что согласованное «кооперативное» поведение людей (игроков) дает меньшую выгоду, нежели индивидуальное поведение каждого игрока.

Контрольные вопросы

1. Какие типы провалов рынка Вы знаете?

2. Приведите примеры положительных и отрицательных внешних эффектов?

3. Что означает «интернализация внешних эффектов»?

4. Кто авторы теории игр?

5. В чем суть «дилеммы заключенного»?

6. Что означает кооперативный тип поведения?

Задания для самостоятельной работы

Темы рефератов:

1. Теория игр и экономическое поведение.

2. Естественные монополии в России.

Рекомендуемая литература

1. Ахинов Г. А., Жильцов Е. Н. Экономика общественного сектора: Учеб. Пособие. – М.: ИНФРА-М, 2008. С. 35-38.

2. Винокурова Ю. А. Проблемы реформирования воспроизводства общественных благ в Российской Федерации: автореф. дис...канд. экон. наук: 08.00.01. – Казань, 2001. С. 5-18.

3. Мортиков В. И. К вопросу о сущности и типологии международных общественных благ // Вопросы экономики. 2005 г., № 3. С. 131-141.

4. Пономаренко Е. В. Экономика и финансы общественного сектора (основы теории эффективного государства): учеб. / Е. В. Пономаренко, В. А. Исаев. - М.: ИНФРА-М, 2007. Гл. 1,3.

5. Фогель И. Европейский welfare mix: перераспределение общественного продукта в странах ЕС и Швеции: эволюция и перспективы // Politekonom. - 2000. - № 2. С. 74-93.

6. Фролова Н. Л. Общественные блага: сущность и проблема эффективного предоставления // Вестник Московского Университета. Сер. 6, Экономика. 2001. - № 2. С. 20-32.

Тема 2. Равновесие в общественном секторе

Вопросы для обсуждения

1. Графическая модель смешанной экономики. Бюджетное равновесие.
2. Теоретические подходы к проведению фискальной политики. Сущность, цели и проблемы фискальной политики. Типы фискальной политики.
3. Основы организации бюджетной системы. Принципы формирования государственного бюджета.

Практические задания

Задание 1. Составьте пары из определений и понятий:

1. Финансы	А. Дословно с английского – «мешок».
2. Фискальная политика	В. Политика прямого регулирования государством налогов и государственных расходов.
3. Дискреционная фискальная политика	С. Система мер по манипулированию государственными расходами и налогами.
4. Предельная склонность к сбережению	Д. Баланс доходов и расходов страны за определенный период.
5. Концепция сбалансированности бюджета	Е. Рассмотрение и утверждение бюджета не должно проходить в секретной, закулисной обстановке.
6. Встроенные стабилизаторы	Ж. Экономические механизмы, автоматически реагирующие на изменение состояния экономики.
7. Бюджет	З. Реализует идеи теории экономики предложения.
8. Государственный бюджет	И. Соотношение между изменением сбережений и изменением дохода
9. Принцип гласности и открыто-	К. Согласованность бюджетов всех уровней, четкое разграничение финансовых обязательств субъектов бюджет-

сти означает, что	ного процесса.
10. Принцип единства бюджетной системы означает	Л. «...наука о способах наилучшего удовлетворения потребностей государства».

Задание 2. Укажите, какие утверждения верны:

1. Обязательным условием рыночного сектора является превышение цены спроса над ценой предложения.
2. Равновесие в общественном секторе устанавливается с помощью денежно-кредитной политики.
3. В основе бюджетного равновесия – принцип соотношения денежных затрат и денежных выгод.
4. Уравновешивание спроса и предложения общественных благ осуществляется не напрямую, а опосредственно, через государственный бюджет.
5. Основными целями фискальной политики являются обеспечение устойчивого экономического развития, увеличение занятости, снижение инфляции, сбалансированность бюджета.
6. Мультипликатор дословно означает множитель.
7. MPS – это предельная склонность к потреблению.
8. Основоположник теории экономики предложения – американский экономист А. Лаффер.
9. В России финансовый год начинается 1 января, а в США – 1 октября.

Контрольные вопросы

Что является обязательным условием функционирования рыночного сектора?

Какие функции выполняет нерыночный сектор экономики?

Каким образом устанавливается равновесие в общественном секторе?

Чем отличается бюджетное равновесие от рыночного равновесия?

Что подразумевается под социальными затратами и социальными выгодами?

Что означает бюджетный принцип «единого котла»?

От чего зависит эффективность фискальной политики?

Что относится к встроенным стабилизаторам?

В чем суть механизма секвестра?

Задания для самостоятельной работы

Темы рефератов:

А. Лаффер. Концепция сбалансированного бюджета.

Особенности фискальной политики в современной России.

Рекомендуемая литература

Агапова Т. А. Макроэкономика: учеб. / Агапова Т. А., Серегина, С. Ф. - 7-е изд., перераб. и доп. - М.: Дело и Сервис, 2005. Гл. 2,3.

Ахинов Г. А., Жильцов Е. Н. Экономика общественного сектора: Учеб. Пособие. –М.: ИНФРА-М, 2008. С. 99-118.

Жильцов Е. Н. Экономика общественного сектора и некоммерческих организаций. – М.: Изд-во МГУ, 2000. Гл. 2.

Киселева Е. А. Макроэкономика: Конспект лекций : учеб.пособие - М. : Эксмо, 2006. Разд. 2, гл. 1,2.

Лаптев С. В., Филина Ф. В. Основы теории государственных финансов: Учебное пособие. – М.: Юристъ, 2001. Гл. 3.

Мамедов О. Ю. Смешанная экономика. Двухсекторная модель. Элективное пособие для студентов, магистров и аспирантов экономических специальностей. - Ростов н/Д: изд-во «Феникс», 2001.

Сердюкова Н. А. О равновесии бюджетной и налоговой систем России // Финансы. - 2007. - N 11. С. 72-74.

Тема 3. Общественные расходы и их структура

Вопросы для обсуждения

Понятие и классификация общественных расходов.

Эффективность общественных расходов.

Структура общественных расходов. Структура государственных расходов в РФ. Критерии оценки общественных расходов.

Тенденции в развитии общественных расходов. Причины роста общественных расходов.

Практические задания

Задание 1. Составьте пары из определений и понятий:

1. Общественные расходы - это	А. Стимулы к увеличению общественных расходов сильнее и понятнее, чем стимулы к их сокращению.
2. По экономическому результату общественные расходы делятся на	В. Соответствие достигнутых результатов поставленным целям.
3. По содержанию общественные расходы делятся на	С. Минимально возможный уровень затрат на достижение некоторого результата.
4. По направленности общественные расходы делятся на	Д. Личные и капитальные.
5. По характеру потребностей общественные расходы делятся на	Е. Обыкновенные и чрезвычайные.
6. Экономичность означает	Ж. Действительные и расходы по взиманию.
7. Производительность - это	З. Соотношение количества продукции или услуг с величиной затрат на их производство.

8. Результативность означает	И. Производительные и непроизводительные.
9. Ассиметрия экономических интересов по отношению к росту общественных расходов означает, что	К. Целенаправленное использование ресурсов общественного сектора для удовлетворения потребностей в общественных благах.

Задание 2. Укажите, какие утверждения верны:

1. Понятие трансфертные расходы ввел английский экономист А. Пигу.
2. В структуре расходов государственного бюджета РФ в последние годы расходы на образование составляют 12%.
3. Реципиент – это лицо, распределяющее общественные расходы.
4. Среди критериев эффективности общественных расходов решающее значение имеет результативность, а не экономичность и производительность.
5. Согласно Концепции реформирования бюджетного процесса с 2005 года в России применяется метод бюджетной политики, который называется бюджетирование, ориентированное на результат.
6. Метод бюджетирования, ориентированного на результат, впервые применен в Норвегии начиная с 1950 года.
7. Развитие современного общества характеризуется ростом общественных расходов в абсолютном выражении, но снижении их относительно частных расходов.

Контрольные вопросы

Что из себя представляют трансфертные и нетрансфертные общественные расходы?

Какой из критериев эффективности: экономичность, производительность или результативность – имеет важнейшее значение в сфере общественных расходов и почему?

Что подразумевается под «болезнью Баумоля»?

В каких странах преобладают субвенции, а в каких дотации?

Кому выгоднее с точки зрения общественных интересов предоставлять субсидии:

- а) строителям жилья или населению для приобретения квартир;
- б) безработным или структурам, осуществляющим переподготовку и трудоустройство кадров;
- в) молодым людям для получения образования или образовательным учреждениям?

Задания для самостоятельной работы

Темы рефератов:

Структура и тенденции в развитии государственных расходов в РФ.

Концепция социальной ответственности бизнеса.

Рекомендуемая литература

1. Ахинов Г. А., Жильцов Е. Н. Экономика общественного сектора: учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2008. С. 276-296.
2. Балтина А. Н. Социальные расходы как объект бюджетного регулирования // Финансы. – 2003 г. - № 9. С. 60-62.
3. Государственные и муниципальные финансы: учеб. пособие / Г. Б. Поляк, Н. Д. Амаглобели, А. Н. Литвиненко и др.; под ред. Г. Б. Поляка. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. Гл.2, § 1-4.
4. Ермилов В. Г. Управление государственными расходами. // Финансы. – 2006 г., - № 3. С. 76-77.
5. Занадворов В. С. Экономическая теория государственных финансов : учеб. пособие / В. С.Занадворов, М. Г. Колосницына. - М.: ГУ ВШЭ, 2006. Разд. 1.

6. Морс К. Эффективные решения в экономике переходного периода: Аналитические инструменты разработки и реализации социально-экономической политики / К. Морс, Р. Страйк, А. С. Пузанов. - М.: Айрис-пресс, 2007. Гл. 2.

7. Пачковский М. Р. Методы финансового контроля за использованием средств общественного сектора // Вестник московского университета. Серия 6. Экономика, 2003, № 5. С. 92-107.

8. Якобсон Л. И. Государственный сектор экономики: экономическая теория и политика. – М.: ГУ ВШЭ, 2000 г. Гл. 5.

Тема 4. Основы теории общественного благосостояния (2 занятия)

Занятие 1.

Вопросы для обсуждения

Понятие общественного богатства. Классическая теория об общественном богатстве.

Неоклассические теории об общественном богатстве.

Современные трактовки общественного богатства. Индикаторы социального развития.

Практические задания

Задание 1. Составьте пары из определений и понятий:

1. Классическое определение общественного богатства	А. Ресурсы распределены наиболее эффективно, если невозможно улучшить благосостояние одного человека, не ухудшив при этом положение других людей.
2. Этический принцип гедонизма	В. Совокупность материальных благ, созданных человеческим трудом.
3. Оптимум Парето	С. Сумма излишков потребителей и производителей.
4. Парето-улучшение	Д. Связывает нравственное добро с удовольствием, наслаждением.
5. Излишек потре-	Е. Избыток цены, которую потребитель готов был запла-

бителя	тить (скорее, чем вообще обойтись без данного товара) сверх той цены, которую он действительно платит.
6. Излишек производителя	Ж. Разница между рыночной ценой и предельными издержками выпускаемой продукции.
7. По А. Маршаллу совокупное богатство общества - это	З. Совокупность материальных благ, духовных ценностей, интеллектуального потенциала, накопленных обществом за весь предшествующий период развития.
8. Современное определение общественного богатства	И. Любое изменение, которое никому не причиняет убытков и которое приносит некоторым людям пользу, является улучшением.
9. Индекс человеческого развития	К. Основан на положении о том, что человеческое развитие не может быть сведено к росту денежного дохода или увеличению материального богатства.

Задание 2. Укажите, какие утверждения верны:

1. Первым понятие национального богатства ввел английский экономист У. Петти.
2. В России общественное богатство впервые было исчислено в 1864 году.
3. А. Смит утверждал, что богатство общества – не то, что дает ему природа, а то, что создано руками человека и приносит пользу человеку.
4. Идею компенсаций в случае отклонения от оптимума Парето развивал английский экономист Дж. Хикс.
5. Основоположник теории утилитаризма – итальянский социолог и экономист В. Парето.
6. И. Бентам считал, что общественное богатство состоит в достижении наибольшего счастья максимально большого числа людей.
7. Автором теории элит является английский социолог И. Бентам.
8. Авторство концепции об излишках потребителя и производителя принадлежит А. Маршаллу.

9. В 2007 году по индексу человеческого развития первое место в мире занимала Исландия.

Контрольные вопросы

Кто ввел понятие «национальное богатство»?

Что означает принцип гедонизма?

Какие типы экономических субъектов соответствуют двум типам в теории элит В. Парето: «лисам» и «львам»?

В чем суть идеи компенсации в случае отклонения от оптимума Парето?

Как выглядит графически трактовка А. Маршаллом богатства общества как суммы совокупных излишков потребителей и производителей?

Задания для самостоятельной работы

Темы рефератов:

И. Бентам. Теория утилитаризма.

Методика оценки ООН уровня экономического и социального развития.

Рекомендуемая литература

Адамович Т. И. Современная политическая экономия : учеб. пособие / Адамович Т. И., Береснева А. И., Бородич С. А., Лемещенко П. С. - Мн.: Книжный Дом: Мисанта, 2005. Гл. 6.

Ахинов Г. А. Основы экономики общественного сектора: курс лекций. - 2-е изд. - М. : ТЕИС, МГУ, 2006. Гл. 4.

Ахинов Г. А. Основы экономики общественного сектора: курс лекций. - 2-е изд. - М. : ТЕИС, МГУ, 2006. Гл. 4.

Быков А. А. О методологии оценки стоимости среднестатистической жизни человека // Страховое дело. - 2007. - № 3. С. 10-25.

Кундакчян Р. М. Методологические подходы к оценке и управлению качеством жизни населения // Вестник КГФЭИ. - 2007. - № 1. С. 10-14.

Якобсон Л. И. Экономика общественного сектора. Основы теории государственных финансов: учебник для вузов. - М.: Наука, 1995. Разд. 3.

Занятие 2.

Вопросы для обсуждения

Концепции распределения доходов населения. Кривая Лоренца. Коэффициент Джини.

Принципы социально-рыночной экономики.

Практические задания

Задание 1. Составьте пары из определений и понятий:

1. Кривая Лоренца	А. Оценивает распределение с позиций социального равенства
2. Рыночная модель распределения доходов	В. Тип экономической системы, направленный на реализацию целей социальной справедливости, защищенности, высокого уровня и качества жизни.
3. Уравнительная модель распределения доходов	С. Демонстрирует неравенство в распределении доходов в обществе
4. Социально-рыночная экономика	Д. Рассматривает распределение с позиции экономической эффективности
5. Коэффициент Джини	Е. Максимизация полезности наименее обеспеченных лиц
6. Роулсианская концепция распределения доходов	Ж. Показывает персональное распределение населения по уровню доходов

Задание 2. Укажите, какие утверждения верны:

1. Чем больше коэффициент Джини приближается к единице, тем больше неравенство в распределении доходов в обществе.

2. Доход в два доллара в день – официальный порог бедности по методологии ООН.

3. В России в качестве порога бедности применяется минимальный размер оплаты труда.

4. К странам с социально-рыночной экономикой относятся Швеция, Германия и США.

5. Одним из создателей концепции социально-рыночной экономики является немецкий экономист и политик Л. Эрхард.

6. Л. Эрхард является автором книги «Теория справедливости».

Контрольные вопросы

Как изменялся коэффициент Джини в России в 90-е годы XX века?

Как трактуется проблема бедности в США и западноевропейских странах?

Какой тип распределения доходов характерен для России? Чем это можно объяснить?

Задания для самостоятельной работы

Темы рефератов:

Концепция социально-рыночной экономики.

Шведская модель государства благосостояния.

Рекомендуемая литература

Адамович Т. И. Современная политическая экономия : учеб. пособие / Адамович Т. И., Береснева, А. И., Бородич С. А., Лемещенко П. С. - Мн. : Книжный Дом: Мисанта, 2005. Разд. 5.

Анализ вариантов социальной политики на основе моделирования и прогнозирования потребления населения, его состава и доходов // Проблемы прогнозирования. - 2007. - № 1. С. 20-26.

Ахинов Г. А. Основы экономики общественного сектора: курс лекций. - 2-е изд. - М. : ТЕИС, МГУ, 2006. Гл. 4, 5.

Промыслов Б. Трудовой потенциал работников пенсионного возраста (методологические основы оценки) // Человек и труд. - 2007. - № 5. С. 7-11.

Якобсон Л. И. Экономика общественного сектора. Основы теории государственных финансов: учебник для вузов. - М.: Наука, 1995. Разд. 4.

Тема 5. Экономические основы политического механизма в общественном секторе (2 занятия)

Занятие 1.

Вопросы для обсуждения:

1. Основы теории общественного выбора. Отличительные особенности механизма общественного выбора. Дж. Бьюкенен.
2. Механизм общественного выбора в условиях прямой и представительной демократии. Несовершенство общественного выбора.

Практические задания

Задание 1. Составьте пары из определений и понятий:

1. Общественный выбор - это	А. Осуществляет перераспределение в соответствии с общепринятыми нормами в пользу наименее обеспеченных членов общества.
2. Политическая рента - это	В. Неконтролируемый рост государства.
3. «Государство благосостояния» по Бьюкенену	С. Процесс принятия решений в отношении спроса и предложения общественных благ с помощью политических институтов.
4. «Угроза Левиафана» - это	Д. Крупные материальные выгоды, получаемые через политический процесс.
5. Прямая демократия	Е. Делегирование полномочий принятия решений доверенным лицам в органах власти с помощью выборов.
6. Представительная демократия	Ж. Политическая система, при которой каждый гражд-

	данин имеет право лично высказать свою точку зрения и голосовать по любому конкретному вопросу
7. Общественный выбор	З. Механизм, который осуществляется через определенные промежутки времени, ограничен кругом претендентов, каждый из которых предлагает свой пакет программ.
8. Система логроллинга	И. Практика взаимной поддержки путем "торговли голосами".
9. "Бочонок с салом"	К. Закон, включающий набор небольших локальных проектов.
10. Конституция по Бьюкенену	Л. Должна эффективно ограничить государство, поставить его в жесткие рамки, создать своего рода "клетку для Левиафана" и тем самым гарантировать суверенитет каждого индивида.

Задание 2. Укажите, какие утверждения верны:

- 1. Механизм общественного выбора основывается на коллективном принятии решений.*
- 2. В политической системе принцип обратной связи действует гораздо слабее, чем в рыночной экономике.*
- 3. В общественном секторе существует прямая взаимосвязь между управленческими решениями и результатами хозяйствования.*
- 4. Основоположником теории общественного выбора является шведский экономист К. Виксель.*
- 5. Принцип рационального экономического поведения неприменим при исследовании политических процессов.*
- 6. Примером прямой демократии является референдум.*
- 7. Одним из основоположников контрактной (договорной) теории общества был английский философ и экономист Джон Локк (1632-1704),*

на которого Бьюкенен часто ссылается как на своего идейного предшественника.

8. Конституция - ключевая категория концепции Дж. Бьюкенена.

9. Модель конституции, предложенная Фридрихом фон Хайеком, исходит из необходимости кардинального преобразования существующих финансовых институтов.

10. Теория общественного выбора может быть определена как экономический анализ процессов нерыночного принятия решений или как применение экономической теории в политологии.

11. Для достижения Парето-эффективности в процессе аллокации общественных благ необходим более анархичный по сравнению с рынком процесс коллективного выбора.

12. При большом числе избирателей и требующих решения проблем прямая демократия невозможна.

13. Модель государства - Левиафана подтверждает справедливость идеи о том, что проекты увеличения государственных расходов следует привязывать к налогам, необходимым для их финансирования.

14. В условиях представительной демократии качество и оперативность решений зависят от необходимой информации и стимулов, способствующих ее преобразованию в практические решения.

15. Джеймс Бьюкенен был в числе первых авторов, выбравших абсолютно новое направление экономического анализа — рыночные решения политических вопросов.

Задание 3. Общество состоит из трех человек с тремя наборами предпочтений. Борис "А" предпочитает "В", "В" предпочитает "С". Сергей "С" предпочитает "В" и "А". Лида "В" предпочитает "С" и "А". Возможен ли в обществе демократический выбор?

Задание 4. Компания из трех студенток рассматривает три альтернативы. Катя предпочитает три пирожных двум, а два одному. Ма-

ша два пирожных предпочитает одному, но одно трем. Оля одно пирожное предпочитает трем, а три двум. Группа выбирает количество пирожных по правилу простого большинства и рассматривает все варианты. Сколько пирожных будет выбрано? Будет ли наблюдаться парадокс голосования? Измените предпочтения Ольги, чтобы избежать парадокса голосования.

Задание 5. Три бизнесмена — Бедных, Серединкин и Богатов — решают вопрос, сколько нанять охранников для охраны дома, в котором расположены офисы их фирм. Зарплата каждого охранника составляет 1.5 тыс. руб. в месяц. В таблице указано, как будет изменяться общая выгода при усилении охраны.

Число охранников	0	1	2	3	4	5	6
Общая выгода	0	3	4.5	5.5	6		

Какое решение примут бизнесмены, если Богатов будет получать 60% общей выгоды, Серединкин — 20% и Бедных — 20%? Сколько будет нанято охранников при условии равного участия всех бизнесменов в финансировании оплаты охраны?

Задание 6. Избиратели подразделяются на три одинаковые по величине группы: молодежь, люди средних лет и пожилые. Распределение их симпатий между тремя кандидатами в президенты представлено в таблице, %.

Кандидаты	Молодежь	Средний возраст	Пожилые
Иванов	35	34	65
Петров	25	30	20
Сидоров	40	36	15

Кто победит при принятии решении простым большинством голосов?

Контрольные вопросы

Чем отличается механизм общественного выбора от рыночного механизма?

Почему экономисты считают возможным применение принципов рационального экономического поведения и в общественном секторе?

Что означают прямая и представительная демократии?

Что собой представляют лобби? Приведите примеры лоббирования экономических интересов в современной России.

Что понимается под политической рентой?

В чем отличия коллективного, общественного и политического выбора?

Приведите пример рационального неведения в Вашем поведении.

Что общего и в чем различие в поведении людей как потребителей и как избирателей? А предпринимателей и политиков?

Перечислите признаки прямой демократии. В чем их достоинства и недостатки?

Перечислите недостатки демократической процедуры.

Приведите конкретные примеры лоббирования правительственных решений.

Противоречит ли система логроллинга оптимуму Парето?

Задания для самостоятельной работы

Темы рефератов:

1. Новая политическая экономия Дж. Бьюкенена.

2. Поиск ренты в экономике России.

Рекомендуемая литература

1. Аблаев И. М. Теория общественного выбора Д. Бьюкенена // Экономический вестник Республики Татарстан. - 2003. - N 1. С. 17-25.

2. Адамович Т. И. Современная политическая экономия: учеб. пособие / Адамович Т. И., Береснева А. И., Бородич С. А., Лемещенко П. С. - Мн.: Книжный Дом: Мисанта, 2005. Гл. 1.
3. Ахинов Г. А., Жильцов Е. Н. Экономика общественного сектора: Учеб. Пособие. –М.: ИНФРА-М, 2008. С. 178-194.
4. Нуреев Р. Теория общественного выбора: учебно-методическое пособие. Гл.12. Конституционная экономика // Вопросы экономики. - 2003. - N 7. С. 110-127. - Гл.1-5 см. в NN 8-12 за 2002 г.
3. Хейне П. Экономический образ мышления. – Пер. с англ. – М.: издательство «Дело», 1993. С. 441-481.
4. Якобсон Л. И. Экономика общественного сектора. Основы теории государственных финансов: учебник для вузов. - М.: Наука, 1995. Гл. 8.

Занятие 2.

Вопросы для обсуждения

1. Причины несовершенства общественного выбора. Провалы государства.
2. Экономическая теория бюрократии. Понятие и признаки бюрократии. В. Нисканен. Законы Паркинсона.

Практические задания

Задание 1. Составьте пары из определений и понятий:

1. Экономика бюрократии, согласно теории общественного выбора	А. Неспособность государства полностью предусмотреть и контролировать ближайшие и отдаленные последствия принятых им решений.
2. Введенное У. Нисканеном понятие "мягкая инфраструкту-	Б. Незаинтересованные в данном проекте или реформе граждане поведут себя равнодушно, по сравнению с теми, кто выигрывает от это-

ра" означает	го проекта
3. X-неэффективность	В. Это система организаций, удовлетворяющая как минимум двум критериям: во-первых, она не производит экономические блага, имеющие ценностную оценку, и, во-вторых, извлекает часть своих доходов из источников, не связанных с продажей результатов своей деятельности.
4. Провалы государства	Г. Увеличение экономических прав человека (укрепление прав собственности, честность и ответственность при выполнении контрактов, терпимость к инакомыслию, гарантии прав меньшинства и т.п.) и ограничение сфер деятельности государства.
5. Принцип рационального игнорирования	Д. Бюрократия заинтересована в самовоспроизводстве и максимизации объема своей управленческой деятельности.
6. Законы Паркинсона	Е. Ситуация, при которой отсутствует минимизация издержек, т.е. фактический объем производства при заданных ресурсах ниже максимально возможного уровня.

Задание 2. Укажите, какие утверждения верны:

1. Бюрократия развивается как иерархическая структура внутри государства.
2. Обычно к провалам государства относят: неограниченность необходимой для принятия решений информации.

3. Через бюрократов группы с особыми интересами "обрабатывают" политиков, представляют информацию в выгодном для них свете.
4. Бюрократия, как правило, опасается недовольства общества в целом, а не прицельной критики со стороны групп с особыми интересами, которые легко могут использовать для этого средства массовой информации.
5. Реализуя свои собственные цели и интересы особых групп, бюрократы стремятся к принятию таких решений, которые открывали бы для них доступ к самостоятельному использованию разнообразных ресурсов.
6. Для бюрократии характерны стремление ускорить ход дела административными методами, абсолютизация формы в ущерб содержанию, принесение стратегии в жертву тактике, подчинение цели организации задачам ее сохранения.
7. Укрепление бюрократии усиливает эффективность работы организации.
8. Бюрократы, участвуя в политическом процессе, стремятся провести такие решения, чтобы гарантировать обществу получение экономической ренты за счет себя.
9. М. Олсон обосновал преимущества малых групп в достижении своих интересов.
10. Законы Паркинсона отражают заинтересованность бюрократии в увеличении своего дохода.

Контрольные вопросы

1. По мнению Бьюкенена, бюрократическая система неэффективна в силу, по крайней мере, трех причин. Назовите эти причины.
2. Экономический и политический рынок: в чем их единство и различие?

Задания для самостоятельной работы

Темы рефератов:

В. Нисканен. Теория бюрократии.

Законы Паркинсона.

Рекомендуемая литература

Адамович Т. И. Современная политическая экономия: учеб. пособие / Адамович Т. И., Береснева А. И., Бородич С. А., Лемещенко П. С. - Мн.:

Книжный Дом: Мисанта, 2005. Гл. 7, § 1-5.

Альпидовская М. Л. Иррациональность бюрократического управления в экономической теории Людвиг фон Мизеса // Менеджмент в России и за рубежом. - 2007. С. 25-31.

Ахинов Г. А., Жильцов Е. Н. Экономика общественного сектора:

Учеб. Пособие. –М.: ИНФРА-М, 2008. С. 194-207.

Бызов Л. Г. Бюрократия при В. Путине – субъект развития или его тормоз? // Социологические исследования. -2006. № 3. С. 21-28.

Швецов Ю. Г. Бюрократия и бюджетно-налоговая система государства // Финансовый бизнес. - 2006. № 4. С. 44-52.

Якобсон Л. И. Экономика общественного сектора. Основы теории государственных финансов: учебник для вузов. - М.: Наука, 1995. Разд. 7.

Тема 6: Теоретические основы экономического федерализма

Вопросы для обсуждения

1. Принципы федерального государства.
2. Понятие национальных и локальных (региональных) общественных благ. Разграничение бюджетов.
3. Общемировые тенденции развития бюджетно-налоговой системы.

Практические задания

Задание 1. Если эластичность спроса по доходу на образование в регионе равна 1, то каково будет воздействие на расходы на образование в

регионе предоставление ему блочного гранта в 100 тыс. руб.? В настоящее время регион тратит на образование 5% своего бюджета.

Задание 2. Издержки на производство общественного блага в двух регионах одинаковы и составляют 20 тыс. руб. на единицу. В первом регионе население готово оплачивать при таких издержках 8 единиц блага, во втором 12 единиц. Если решение о производстве будет принято централизованно, то жители первого региона получают выгод только на 13 тыс. руб. с единицы блага, а жители второго региона на 24 тыс. руб. с единицы блага. Рассчитайте величину потерь потребителей двух регионов в случае централизованного принятия решения о производстве общественных благ.

Контрольные вопросы

Какие аргументы в защиту бюджетного федерализма вы можете привести?

Какова роль территорий в реализации функций общественных финансов?

В чем проявляется вертикальная и горизонтальная несбалансированность бюджетов разных уровней?

Что такое субсидиарный подход?

Сформулируйте теорему о децентрализации.

Всегда ли бюджетная децентрализация способствует достижению Парето – эффективности?

В чем суть гипотезы Тибу? Как вы думаете, действует ли она в России и почему?

Приведите примеры бюджетных грантов.

К каким последствиям приводит получение регионом бюджетного гранта?

В чем состоит «эффект липучки»?

Задания для самостоятельной работы

Темы рефератов:

Экономический федерализм в развитых странах.

Особенности экономического федерализма в России.

Рекомендуемая литература:

Ахинов Г. А., Жильцов Е. Н. Экономика общественного сектора: учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2008. С. 297-321.

Баренбойм П. Д. Конституционная экономика: учеб. для юрид. и экон. специальностей высш. учеб. заведений / Баренбойм П. Д., Лафитский В. И., Гаджиев Г. А., Мау В. А. - М. : Юстицинформ, 2006. Гл. 12.

Гуртов В. Экономический аспект федерализма // Экономист. - 2006. № 9. С. 31-35.

Минаков А. В. Анализ распределения и использования финансовой помощи субъектам Российской Федерации с помощью бюджетных фондов // Экономический анализ: теория и практика. 2006. N 5. С. 43-49.

Пешина Э. В. Бюджетный федерализм и экономические реформы в России // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. 2005. N 24. С. 5-12.

Полищук Л. Федерализм и экономическое развитие России // Регион: экономика и социология. 2006. № 2. С. 38-34.

Самохвалов А. Федерализм, рынок и региональная социально-экономическая политика государства // Свободная мысль - XXI. 2005. N 7. С. 80-92.

Стиглиц Дж. Ю. Экономика государственного сектора: пер. с англ. - М.: Изд-во МГУ, ИНФРА-М, 1997. Гл. 10-12.

Шамхалов Ф. И. Государство и экономика: основы взаимодействия: учеб., 2-е изд., перераб. и доп. - М: Экономика, 2005. Разд. 3, § 7, 8.

Тесты для текущего контроля знаний по дисциплине «Экономика общественного сектора» по всем темам:

Использование «принципа большинства» не может быть эффективным для принятия решений, так как:

- а) избиратели, как правило, плохо разбираются в проблеме выбора;
- б) при голосовании возможна подтасовка результатов;
- в) предпочтения избирателей, как правило, нетранзитивны;
- г) исход голосования зависит от внесения избирательной администрацией в избирательный бюллетень новых альтернатив.

Условию Парето-оптимальности отвечает:

- а) совершенная конкуренция;
- б) монополия;
- в) монополистическая конкуренция;
- г) олигополия.

Достигнутая экономическая эффективность означает:

- а) максимум благосостояния потребителей;
- б) справедливое распределение материальных благ;
- в) непрерывность экономического роста;
- г) все вышеперечисленное неверно.

Требованиям экономического роста и благосостоянию населения одновременно более всего отвечает критерий общественного благосостояния:

- а) эгалитарный;
- б) Нэша;
- в) Ролза;
- г) Ницше – Гайдара.

Наименее социально справедлив критерий общественного благосостояния:

- а) эгалитарный;

- б) Нэша;
- в) Ролза;
- г) Ницше – Гайдара.

Парето-оптимальность не обладает эффективностью:

- а) в производстве;
- б) в обмене;
- в) в перераспределении;
- г) структуры выпуска.

В соответствии с критерием оптимальности Парето в экономике происходит улучшение, если в результате хозяйственного мероприятия:

- а) доходы богатых слоев населения сокращаются на меньшую величину, чем возрастают доходы бедных;
- б) происходит рост благосостояния хотя бы одного субъекта без ухудшения благосостояния всех остальных;
- в) происходит переход от трудоемкого к капиталоемкому производству;
- г) сокращается уровень безработицы.

Общее экономическое равновесие – это состояние экономической системы, в которой:

- а) рынки благ находятся в равновесии;
- б) рынки факторов производства находятся в состоянии равновесия;
- в) рынки благ и факторов производства находятся в состоянии равновесии;
- г) когда равновесие существует на $n - 1$ рынке.

Изучение равновесной цены и равновесного объема производства на отдельных рынках называется анализом:

- а) общего равновесия;
- б) частичного равновесия;
- в) «затраты – выпуск»;

г) рыночных структур.

Изменение на рынке ресурса повлечет за собой новое равновесие на рынке:

- а) только данного ресурса;
- б) только данного ресурса и продукта, в производстве которого используется ресурс;
- в) только данного ресурса и взаимозаменяемости ресурсов;
- г) различных продуктов и ресурсов, в том числе и прямо не связанных с производством и потреблением данного ресурса.

Если два индивидуума обмениваются благами, то выигрывает каждый, так как:

- а) увеличивается общий объем благ;
- б) увеличивается общая полезность благ;
- в) увеличивается общий объем потребления;
- г) все вышеперечисленное неверно.

Если MRS двух благ не равны для двух потребителей, то:

- а) один потребитель может улучшить свое положение, не ухудшив положения другого;
- б) оба могут улучшить свое положение;
- в) никто не может улучшить своего положения, не ухудшив положения других;
- г) все вышеперечисленное неверно.

Общественные блага отличаются от частных тем, что:

- а) монополизация рынка этих благ чрезвычайно высока;
- б) они производятся только в государственном секторе;
- в) эластичность спроса на общественные блага очень низка;
- г) в их потреблении отсутствует соперничество;
- д) их потребление неделимо между всеми членами общества;
- е) их потреблению невозможно воспрепятствовать.

Чисто общественным благом является:

- а) телевидение;
- б) высшее образование;
- в) национальная оборона;
- г) здравоохранение;
- д) водоканал.

Положительный внешний эффект имеет место, когда:

- а) снижен налог на производителей;
- б) производится спортивный инвентарь;
- в) ликвидирована естественная монополия;
- г) снижены издержки при увеличении объема производства.

Кривая рыночного спроса на общественное благо:

- а) не отличается от кривой рыночного спроса на частное благо;
- б) определяется суммированием по горизонтали всех кривых индивидуального спроса;
- в) определяется суммированием по вертикали всех кривых индивидуального спроса;
- г) имеет обратный наклон по отношению к кривой спроса на частное благо.

Отрицательный внешний эффект имеет место:

- а) при увеличении налогов на производителей и потребителей;
- б) при покупке фирмой факторов производства по завышенным ценам;
- в) при производстве табачных изделий;
- г) при ущербе от наводнения.

«Безбилетник» - это тот, кто:

- а) преуменьшает ценность общественного блага, чтобы получить его с меньшими издержками при данном налогообложении;
- б) стремится потребить общественного блага больше других;

- в) уклоняется от уплаты налогов;
- г) пытается убедить других не потреблять данное благо.

Проблема «безбилетника» будет менее острой, если:

- а) число получаемых выгод увеличится;
- б) количество получающих выгоды увеличится;
- в) облегчится исключение неплательщиков из числа получающих выгоды;
- г) труднее будет определить получающих выгоды.

К провалам рынка можно отнести:

- а) наличие монополий;
- б) внешние эффекты;
- в) общественные блага;
- г) все вышеперечисленное верно.

Теорема Коуза перестает работать в случае:

- а) несовершенной информации, имеющейся у обеих сторон;
- б) совершенной информации, имеющейся у обеих сторон;
- в) если известна лишь структура предпочтения противоположной стороны;
- г) если она рассматривается в рамках теории игр.

А. Пигу рекомендовал налоги для устранения отрицательных экстерналий, которые должны использоваться:

- а) для компенсации ущерба «третьим лицам»;
- б) для дотаций малоимущим;
- в) для защиты окружающей среды;
- г) все равно на что.

Какие внешние эффекты проявляются при производстве чисто общественных благ?

- а) положительные;
- б) отрицательные;

в) и положительные, и отрицательные;

г) никаких.

Что является основной причиной эволюции общественных институтов?

а) развитие производства;

б) общественный прогресс;

в) эволюция демократии;

г) положительные трансакционные издержки.

В чем разница между кривыми спроса на чисто общественное и чисто частное благо?

а) в большей эластичности кривой спроса на чисто частное благо;

б) потребители чисто частного блага могут контролировать объем спроса;

в) потребители чисто общественного блага могут контролировать объем спроса;

г) нет разницы.

В городе Энске проживает 198 семей. Для 100 из них ценность уборки улиц мусорщиками представлена функцией индивидуального спроса: $P_1 = 1 - 0,1F$, а для остальных: $P_2 = 2 - 0,2F$, где P – цена; F – количество уборщиков. Предельные издержки найма уборщика равны 148 карбованцам. Сколько уборщиков следует нанять домоуправлению?

а) 10; б) 5; в) 1; г) 0.

Эффективным является такой объем производства чистого общественного блага, при котором:

а) никто не ограничен в его потреблении;

б) благо производится с наименьшими издержками;

в) частные предельные издержки производства блага равны общественным предельным выгодам его потребления;

г) общественные предельные издержки производства блага равны общественным предельным выгодам его потребления.

Когда производимые государством общественные блага финансируются за счет налогов. Эффективность их производства достигает максимума:

- а) при единой ставке налога;
- б) при дифференцированной ставке налога;
- в) при ограничении круга потребителей;
- г) при бесплатности общественных благ.

Что не позволяет выродиться рынку «лимонов» (некачественных товаров)?

- а) превышение цены покупателя над ценой продавца за товар;
- б) снижение доли некачественного товара;
- в) сокращение разброса цен между товарами различного качества;
- г) все перечисленное верно.

Неэффективность рыночного ценообразования при производстве общественных благ проявляется в том, что:

- а) страны, полагающиеся только на рыночный механизм, превращаются в отсталые общества;
- б) снижается образованность общества;
- в) не создаются транспортные коммуникации там, где они могут оказаться наиболее перспективными;
- г) все перечисленное верно.

Если каждый из нас станет альтруистом, то:

- а) проблема экстерналий и общественных благ по-прежнему останется;
- б) проблема экстерналий решится, но проблема общественных благ останется;

в) проблема экстерналий останется, но проблема общественных благ решится;

г) решится проблема экстерналий и проблема общественных благ.

33. Когда депутаты обуславливают принятие решения о субсидировании производства одного общественного блага выделением субсидирования для производства другого блага, то скорее всего, это является свидетельством:

а) лоббистской деятельности депутатов;

б) стремления депутатов к реализации принципа равного подхода;

в) общественной ответственности депутатов;

г) стремления к максимизации общественных выгод;

д) ответственности депутатов перед избирателями.

34. Когда экономисты классифицируют блага в соответствии с особенностями их предоставления, то они делят все блага на:

а) общественные и частные;

б) чисто общественные и чисто частные блага;

в) полноценные и неполноценные;

г) предметы роскоши и блага первой необходимости;

д) общественные и квазиобщественные.

35. Чистое общественное благо отличается от частного общественного тем, что:

а) его потребление дает положительный внешний эффект;

б) оно может потребляться только сообща;

в) предельные издержки его производства растут быстрее;

г) его потребление способствует развитию конкуренции;

д) оно не может быть нейтральным для потребителя.